



HNS100NC

**Vermogensautomaat h3+, P160 Energy 3P3D 100 A 40 kA, kooiklemmen**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	100 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC 60947-2	40 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 VAC IEC 60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC 60947-2	40 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 VAC IEC60947-2	6 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC 60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC 60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 380 VAC volgens IEC 60947-2	40 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2	40 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 415 VAC volgens IEC 60947-2	40 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 690 VAC volgens IEC 60947-2	6 kA
Nominale stroom 10°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 50°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC 60947	100 A

**Uitvoering**

Aantal polen	3
Bedieningselement	Schakel
Uitvoering component	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Zonder nul

**Frequentie**

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

**Spanning**

Nominale stoothoudspanning Uimp	8000 V
---------------------------------	--------

Nominale isolatiespanning Ui	800 V
------------------------------	-------

Nominale spanning Ue	220 - 690 V
----------------------	-------------

**Functies**

Trip unit	Energy
-----------	--------

**Vermogen**

Vermogensverlies bij nominale stroom In	10,50 W
---	---------

**Levensduur**

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
--	-------

Maximale aantal mechanische schakelingen	40000
--	-------

**Installatie, montage**

Aandraaimoment	6 - 6 NM
----------------	----------

Montage/aansluitpositie	Front
-------------------------	-------

**Veiligheid**

Beschermingsgraad IP	IP4X
----------------------	------

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede soepele ader	6 - 70 mm <sup>2</sup>
--------------------------------	------------------------

Aansluitdoorsnede massieve ader	6 - 95 mm <sup>2</sup>
---------------------------------	------------------------

**Deksel, deur**

Vergrendelbaar	Ja
----------------	----

**Kabel**

Materiaal kabel	Koper
-----------------	-------

**Compatibiliteit**

Compatibel met aardlekelement	Nee
-------------------------------	-----

Geschikt voor DIN-rail	Nee
------------------------	-----

Geschikt voor verdeelbord	Ja
---------------------------	----

**Afmetingen**

Hoogte	130 mm
--------	--------

Breedte	90 mm
---------	-------

Diepte	97 mm
--------	-------

**Aansluitmogelijkheden**

Type connector/steker	Schroefaansluiting
-----------------------	--------------------